



Une Marque de Fujitsu General Ltd

COMMUNIQUE DE PRESSE

Avril 2018

**GENERAL lance la nouvelle gamme de climatiseurs
Mini VRF *AIRSTAGE J III L***

***Le design le plus compact du marché
pour une installation facile & une efficacité maximale***

GENERAL, la marque référence de Fujitsu General Ltd pour le marché français, lance une nouvelle gamme de mini VRF ultra compacts pour équiper en toute discrétion les bâtiments collectifs, et notamment les complexes hôteliers.

Avec une hauteur de 1 428 mm, soit un gain de 26% par rapport aux modèles standards, les mini VRF J-III L sont les plus petits du marché. Leur emprise au sol est également réduite de 27% par rapport aux groupes de VRF classiques.

Plus légers et plus faciles à installer, les mini VRF J-III L n'en sont pas moins performants pour alimenter jusqu'à 30 unités intérieures. Avec une longueur totale de raccordement jusqu'à 400 mètres, les mini VRF J-III L s'adaptent aux besoins du petit et moyen tertiaire.



DES NOUVEAUX VRF COMPACTS POUR S'INSTALLER EN EXTERIEUR COMME EN LOCAL TECHNIQUE INTERIEUR

Outre leur design compact, les mini VRF J-III L disposent d'une pression statique disponible jusqu'à 30 Pa pour s'intégrer dans un local technique intérieur en cas de besoin, avec une extraction par gaine. Les qualités sonores ont également été améliorées grâce à un ventilateur profilé de grand diamètre et un compresseur Scroll haute performance. Résultat : - **9 à - 11 dB(A)** (selon les modèles) **par rapport aux groupes standards**. Les mini VRF J-III L sont ainsi conçus pour s'installer facilement dans un grand nombre de configurations.



Côté intérieur, plus de 85 modèles d'unités de la marque GENERAL (de 1,1 à 28 kW) sont compatibles avec cette nouvelle gamme.

UNE FIABILITE ET DES PERFORMANCES DE GRANDE QUALITE

Plus petits, les mini VRF J-III L minimisent le volume de réfrigérant et **répondent parfaitement à la norme EN378-1** requise pour les bâtiments hôteliers et les ERP. Enfin, grâce à une puissance nominale raccordable de 150%, l'installation assure un fonctionnement stable et performant jusqu'à 30 unités intérieures, et jusqu'à 50 mètres de dénivelé entre le mini VRF et les unités.

GENERAL est distribué en France par

EUROFRED France
being efficient

L'un des leaders européens dans le secteur HRVAC (Heating, Refrigeration, Ventilation & Air Conditioning)

SERVICE
DE
PRESSE

ALURE
COMMUNICATION

Laure TORTET et Maëva LAMBERT

l.tortet@alurecom.fr - m.lambert@alurecom.fr

Tél. 06 82 66 06 04 - 05 82 75 27 31

**La gamme Mini VRF J-III L comprend trois modèles :
AJH 072 LELAH / AJH 090 LELAH / AJH 108 LELAH**

		CV	8	10	12
Unités extérieures	Modèles		AJH 072 LELAH	AJH 090 LELAH	AJH 108 LELAH
	Codes		3IVG5600	3IVG5601	3IVG5602
Nombre d'unités intérieures connectables			20	25	30
Alimentation			Triphasé, 400V, 50Hz	Triphasé, 400V, 50Hz	Triphasé, 400V, 50Hz
Capacité	Froid	kW	22,4	28,0	33,5
	Chaud		22,4	28,0	33,5
Puissance absorbée	Froid	kW	6,30	8,69	10,42
	Chaud		4,65	6,61	8,18
EER	Froid		3,56	3,26	3,22
COP	Chaud		4,82	4,24	4,10
Débit d'air		m³/h	8400	9000	11 000
Pression sonore	Froid	dB(A)	52	54	59
	Chaud		54	57	61
Dimensions	Hauteur		1428	1428	1428
	Largeur	mm	480	480	480
	Profondeur		1080	1080	1080
	Poids	kg	170	177	178
Diamètres tubes	Liquide	pouces	3/8"	3/8"	1/2"
	Gaz		3/4"	7/8"	1 1/8"
Longueur totale de tube		m	400	400	400
Dénivelé max entre unités		m	40-50	40-50	40-50
Limites de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
	Chaud		-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21

Données basées sur les conditions suivantes:
Froid: Temp. intérieure 27 °C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35 °C BS / 24°C BH
Chaud: Temp. intérieure 20 °C BS / 15°C BH, Temp. extérieure 7 °C BS / 6°C BH
Liaison: 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure: 0 m



FUJITSU GENERAL Limited
participe au programme
de certification EUROVENT.

SERVICE
DE
PRESSE

ALURE
COMMUNICATION

Laure TORTET et Maëva LAMBERT

l.tortet@alurecom.fr - m.lambert@alurecom.fr

Tél. 06 82 66 06 04 - 05 82 75 27 31